



TABOÃO - TO
HONESTIDADE, TRABALHO E RESPEITO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PAINÉIS E PAREDES

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m ²)	QUANTITATIVO FINAL
5.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	A1: $2 \times [(4,62+3,75) \times 1,5/2] \rightarrow A1: 12,56 \text{ m}^2$ A2: $7,85 \times 3,75 \rightarrow A2: 29,44 \text{ m}^2$ A3: $7,85 \times 4,62 \rightarrow A3: 36,27 \text{ m}^2$ A4: 2 vezes $\times 1,5 \times 2,7 \rightarrow A4: 8,10 \text{ m}^2$ Atotal: $86,37 \text{ m}^2$ Desconto de esquadrias: $6,98 \text{ m}^2$ Areal: $86,37 - 6,98 \rightarrow A \text{ real: } 79,39 \text{ m}^2$		79,39	79,39
5.2	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1 porta $80 \times 210 \rightarrow 0,8 + 0,3 + 0,3 \rightarrow 1,40 \text{ m}$	1,40		1,40
5.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/201	M	2 vezes J1 $(0,50 \times 0,40) \rightarrow 2 \times (0,5 + 0,3 + 0,3) \rightarrow$ verga: 2,60 m 1 vez J2 $(1,00 \times 0,70) \rightarrow 1 \times (1,0 + 0,3 + 0,3) \rightarrow$ verga: 1,60 m Total de verga: $2,60 + 1,60 = 4,20 \text{ m}$	4,20		4,20
5.4	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2 vezes J1 $(0,50 \times 0,40) \rightarrow 2 \times (0,5 + 0,3 + 0,3) \rightarrow$ verga: 2,60 m 1 vez J2 $(1,00 \times 0,70) \rightarrow 1 \times (1,0 + 0,3 + 0,3) \rightarrow$ verga: 1,60 m Total de verga: $2,60 + 1,60 = 4,20 \text{ m}$	4,20		4,20

CÉZAR AUGUSTO DE OLIVEIRA LEMOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 147.830/D-MG